

## Pose d'un bassin préformé à fond étagé



### **1/Empreinte du bassin**

Poser le bassin sur le sol et dessiner le contour de la plus grande profondeur, celle qui est juste posée sur le sol en prévoyant 10 cm en plus du contour réel.

Creuser cette première zone de la hauteur totale du bassin + 5 cm supplémentaire pour la pose d'un lit de sable ultérieur.

Un motoculteur peut aider au décaissement et affinera aisément une terre trop dure.

Descendre le bassin dans le trou.

Marquer comme cité précédemment puis creuser la deuxième zone de profondeur, ainsi de suite pour toutes les autres profondeurs. En pratique, le bassin descend doucement dans le sol.



La terre retirée sera disposée autour ou non loin du bassin et servira pour le remblaiement ultérieur.

Oter également au mieux tous les cailloux apparaissant lors de ce travail.

Selon la grandeur du bassin, on constatera un excédent ou un manque de terre pour le remblaiement. En cas de surplus, réserver pour la réalisation d'une éventuelle cascade.

En cas d'ajout d'accessoires au bassin (pompe de cascade, système de filtration...) profiter du décaissement pour le passage des traversées de paroi, des câbles électriques et tuyau de raccordement de ces derniers.



## 2/Fond de forme

Déposer une couche maximum de 5 cm de sable dans le fond pour bien asseoir le bassin.

Le sable plus meuble que la terre, aidera également à bien préparer le fond de forme, à la mise à niveau et la stabilité finale du bassin.

Le sable pourra être arrosé légèrement et damé afin d'éviter tout affaissement ultérieur.

Le soin apporté à la préparation de ce fond de forme sera déterminant quant au niveau final du bassin et de sa mise en eau.

## 3/Mise en place du bassin et remblaiement

Poser le bassin, commencer la mise en eau (environ 5 cm) et vérifier à nouveau le niveau à l'aide d'une règle positionnée d'un bord à l'autre du bassin avec un niveau à bulle.

Renouveler le contrôle en différents points du bassin. A ce moment il est encore facile de soulever le bassin, d'ajouter ou d'enlever du sable si le niveau n'est pas bon.

Installer les différents accessoires (si présents) tels que pompes, filtration etc...

Procéder également à la mise en place des graines électriques et tuyaux de raccordement.

Remplir le bassin à la moitié de son volume, puis commencer le remblaiement avec la terre affinée accompagnée d'un peu d'eau sur les 20 premiers cm. Une boue se formera permettant ainsi une bonne stabilité du bassin.



Continuer de remplir le bassin en eau de manière progressive et remblayer simultanément afin d'éviter les poussées de parois.

Ce remblaiement se fera par l'apport de couches successives de terre affinée sauf aux zones de raccordement où il faudra s'assurer au préalable d'une parfaite étanchéité lors de la mise en fonctionnement des accessoires.

A cette étape, procéder à un tassement manuel raisonnable des couches (évitant la poussée de parois) jusqu'au niveau de la bordure du bassin.



#### **4/Tests, mise en fonctionnement du bassin**

Brancher l'ensemble des accessoires et s'assurer de leur bon fonctionnement.

Vérifier également la bonne étanchéité au niveau des traversées de paroi et tous les raccords tuyaux.

Terminer le remplissage en eau du bassin jusqu'à son niveau maximum et procéder au remblaiement des dernières zones restées ouvertes.